

# Das Berufsbild Technische/-r Produktdesigner/-in

An diesen  
Standorten für Sie da.



Die Berufsförderungswerke im Norden

## Zukunftsfähiger Beruf

Technische Produktdesigner sind das Bindeglied zwischen Produktplanung und Fertigung. Sie erstellen computergestützt technische 3D-Zeichnungen, die als Grundlage für die Konstruktion und Herstellung von neuen Maschinen und Anlagen dienen. Zudem gewinnt die Automatisierung der Produktionsprozesse weiter an Bedeutung. Interessante Herausforderungen warten im Bereich 3D-Druck und Industrie 4.0 auf Sie.

## Ihre Aufgaben: Planung und Kon- struktion

Sie bilden die Verbindung zwischen Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Montage. Der Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit liegt in der Konstruktion mit Hilfe der CAD-Technologie (computerunterstütztes Zeichnen).

## Ihr Hobby: Ihr Beruf

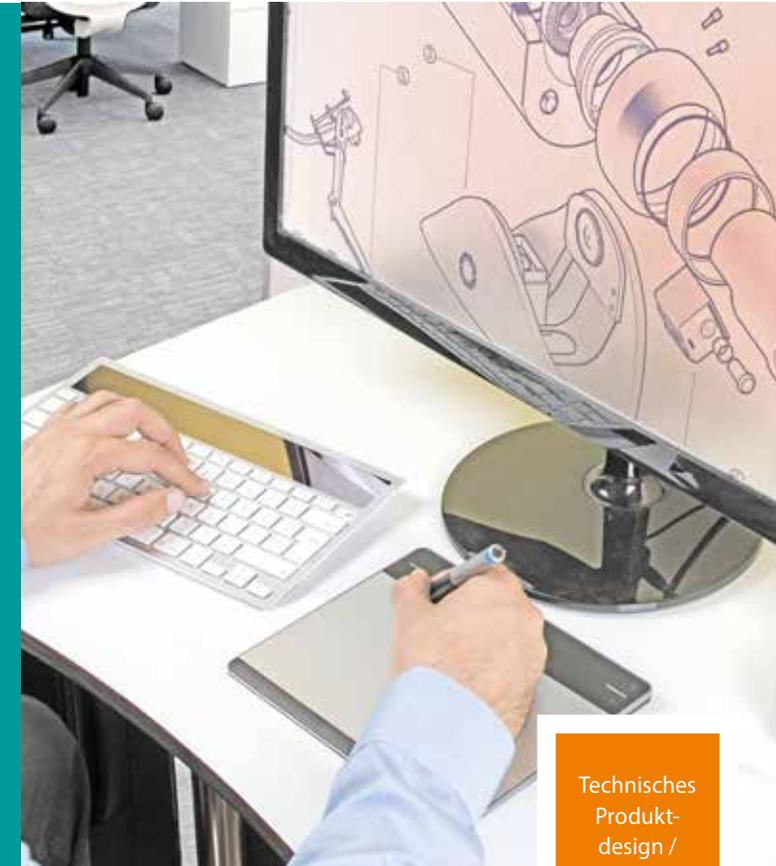
Gerade Menschen mit körperlichen Einschränkungen finden in diesem Beruf ein angemessenes und eigenverantwortliches Arbeitsgebiet.

**INN-tegrativ gGmbH – BFW Bad Pyrmont**  
Reha-Aufnahme  
Winzenbergstraße 43  
31812 Bad Pyrmont  
Tel: 05281 601-141  
Fax: 05281 601-106  
bfw-badpyrmont@inn-tegrativ.de

**INN-tegrativ gGmbH – BFW Goslar**  
Kundenmanagement  
Schützenallee 6-9  
38644 Goslar  
Tel: 05321 702-289  
Fax: 05321 702-113  
bfw-goslar@inn-tegrativ.de

**INN-tegrativ gGmbH – BFW Weser-Ems**  
Reha-Aufnahme  
Apfelallee 1  
27777 Bookholzberg  
Tel: 04223 72-203  
Fax: 04223 72-105  
bfw-weser-ems@inn-tegrativ.de

Stand: 12/2019



Technisches  
Produkt-  
design /  
Techniker

## Weitere Berufe

- Technische/-r Produktdesigner/-in  
FR Produktgestaltung und  
Produktkonstruktion
- CAD-Fachkraft 3D
- Staatlich geprüfte/-r Techniker/-in



inn-tegrativ.de



# Technische/-r Produktdesigner/-in

FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Mensch | Beruf | Zukunft

Die INN-tegrativ gGmbH ist mit drei Berufsförderungswerken in Niedersachsen und weiteren Standorten im Norden Ihr starker Partner für Integration und Qualifikation.

Die INN-tegrativ gGmbH bietet bedarfsgerechte Qualifizierungs- und psychosoziale Unterstützungsangebote zur Wiederaufnahme einer Arbeitstätigkeit für benachteiligte Erwachsene, insbesondere für Menschen mit einer gesundheitlichen Beeinträchtigung und Arbeitsuchende mit Bildungsgutschein. In den Berufsförderungswerken Bad Pyrmont, Goslar und Weser-Ems sowie einer wachsenden Zahl von regionalen beruflichen Reha- und Integrationszentren (BRIZ) halten wir wohnortnahe Angebote für den Wiedereinstieg in den Beruf vor. Sitz der Geschäftsführung ist Hannover.



# Technische/-r Produktdesigner/-in.

## Ziel

Ziele sind ein erfolgreicher Abschluss als **Technische/-r Produktdesigner/-in** mit Abschluss vor der Industrie- und Handelskammer und die berufliche Integration.

## Inhalte

- Rechnergestützte Konstruktion
- Erstellen, Berechnen und Simulieren von Variantenkonstruktionen
- Zeichnen von steuerungstechnischen Anlagen
- Auswahl geeigneter Maschinenelemente im Konstruktionsprozess
- Wirtschaftlichkeit und Qualitätssicherung

## Voraussetzungen/Qualifikation

Sie benötigen ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und Interesse an Technik und der Arbeit mit dem Computer. Mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen sind wesentliche Voraussetzungen für die Erstellung von technischen Unterlagen und Absprachen mit Konstrukteuren. Dieses Angebot ist für die Förderung über **Bildungsgutschein** zugelassen.

Die notwendigen beruflichen Kenntnisse und Fertigkeiten werden in Projekt-, Gruppen- und Einzelarbeit bearbeitet und erlernt.

Eignung und Neigung kann durch unser RehaAssessment festgestellt werden. Bei Bedarf bieten wir berufsvorbereitende Maßnahmen an.



Geeignet für Bildungsgutschein.

## Die Qualifizierung auf einen Blick.

### Tätigkeitsfelder

- Konstruktionsabteilungen des Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Apparatebaus, der Verpackungsindustrie, Ingenieurbüros und Dienstleister

### Anforderungsschwerpunkte im beruflichen Alltag

#### Teamfähigkeit



#### Strukturiertes, genaues Arbeiten



#### Zeichnen am PC mit CAD-Programmen



### Dauer/Ort

28 Monate inklusive Praktikum. Qualifizierungsstandort **Bookholzberg** und **Goslar**.